Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/070,764	CHADDOCK ET AL.	
Examiner	Art Unit	
S. Devi, Ph.D.	1645	

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
==	Allowed	+	Restricted

	N	Non-Elected
	ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

		L	L				J		L	丄	
_						_					_
1 0	laim	╄	Ψ-	172		Da	te	_	_	_	4
1_	<u>_</u>	4	lω	50	4	1				1	ı
Final	Original	18	1/23/05	L	汁			1			l
1 "	15	5	2	[3	?		1	1			ı
<u> </u>		╄	╄-	10	<u>'</u>	4	4	┸	1	╄	4
-	11	┼	╄-	╁	╀-	↓_	+	╀	╀	╄	4
-	3	╄	╀	╀	╀	+-	┿	+-	+-	╄	4
\vdash	4	╁	╀	╀	╀	+	+-	╀	╁	╄	4
_	5	╁	⊢	┿	╁╌	╀	╁	╀	+-	╌	┨
-	6	╁	⊢	╁	╁╌	╀	╁╌	╁	╁	╫	┨
-	1 7	╁	╁	╀	╁╴	╁	┿	╀	╁	╁	┨
\vdash	8	+	╁╴	╁╌	╁╴	┿	╁	╁	╫	╁	┨
\vdash	9	╁	╁	╁╌	╆	╁╴	╅╾	╁	╁	╀	┨
\vdash	10	┿	┢	┢	╁╴	╁╴	+	╁	╁╴	╁	┨
\vdash	11	╁╌	╁╌	╁╌	┢	╁	+	╁╴	╁	╁╾	1
<u></u>	12	+	\vdash	H	十	+	+	╁	╁	+	ł
	13	T	H	†	+	╁	╁	╁	╁	十	┨
\vdash	14	ļ.	t	H	†	+-	╁	+	+	1	1
\vdash	15	T	Г	T	T	\top	†-	†-	十	+	1
	16	T	Т	t	Τ	\top	T	†-	†	T	1
	17	1		┢	T	1	1	T	✝	✝	1
	18	T			†	1	T	✝	✝	t	1
	18 19	1	1		T	T	Τ	✝	T	†	1
	20	1		Г	Т	T	1	1	1	\top	1
	21	Г	Г		Т	T		1	Τ	1	1
	22	%	1		T	1	1	T	1	1	1
	23	%	1	T	1	1	†	T	1	\vdash	1
	24	%	1	T	Π		T	1		1	1
	25	%	1			Т	T	Т	Τ		1
	26	%	4		Π			Г	T		1
	27	%	4				Γ	Π]
	28	%	1			Г					1
<u> </u>	29	%	₹						Γ	Γ]
	30	%	1]
	31	%	Z	L	乚		L			L	
	32	%	N	ᆫ	┖	L.	╙	_	L	╙	1
	33	%	Z	_	L_	<u> </u>	┺	<u> </u>	<u> </u>	辶	l
<u> </u>	34	%	7	<u> </u>	 _	╙	Ŀ	 	↓_	<u> </u>	Į
<u> </u>	35	%	8	<u> </u>	⊢	├-	-	\vdash	 _	—	
 	36	%	N	\vdash	⊢	-	┡	-	 		1
<u> </u>	37	%	1	<u> </u>	 -	├-	⊢	ـ	⊢	L	l
├	38	%	1	<u> </u>	 	⊢	⊢	₽-	├	<u> </u>	l
 	39	%	4	<u> </u>	-	 -	⊢	├-	⊢	<u> </u>	-
\vdash	42	%	٧	-	├	├-	-	 —	-		
	41	Н	_	>	├-	-	-	├-	⊢	-	
	42	Н	_	⊬	\vdash	⊢	\vdash	├-	-	\vdash	l
├─	44	\vdash		X	┝	├-	\vdash	⊢	-	\vdash	
	45	\vdash	\dashv	Υ,	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	46	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	
	47	\dashv	\dashv			 -	┢	┝		Н	
	48	-	\dashv		_	Ι	-	-	Н	\vdash	
	49					\vdash	╁╌	Н	\vdash	\vdash	
	50	_	7	7			┝		Н	\vdash	
						نـــا					

CI	aim	m Date								
1	\mathbf{I}	T	Т	Т	T	T	Ť	Т	T	Т
Final	Original									
	51	T	T	十	╁	+	†	T	十	T
	52		Т	Τ	Т	Т	1	Τ	Т	1
	53	L	Ι			Г		Г	Τ	
	54	L	L		L		L			
L	55	上	上	↓_	\perp	_	L	L	L	L
<u> </u>	56	<u>Ļ</u>	╀	┸	┸	┺	1_	上	上	_
 	57	╄	╀	╀	+	╀	<u>Ļ</u>	1	<u>Ļ</u>	╄
-	58	╄	1	+	╄	╄	╄-	╄-	╄	↓_
-	59	⊢	╄	╀	↓	+	╄	╄	↓_	↓_
-	60	⊢	╀	╀	┿	╀	╀	┞-	┼-	╄
	61	╁	╀	╁	╀	+	╀	┼-	├	╀
-	62 63	⊢	╁	╁	╀	+	╀	├-	╀	╀
	64	╁╌	╁	╀	╁	╁	┰	╁╌	┿	⊢
-	65	╆	┿	╁╴	╁	╁	⊢	╆	╁╴	┼~
	66	+-	╁╴	╁╴	╁	+	╁╴	┢	╁	╁╴
—	67	t	+-	╁	╁	╁╌	╁╴	╁	╁	\vdash
_	68	H	╁	╈	╁	t	╁	†	╁	╁
_	69	✝	t	T	╆	†-	✝	†	┼─	一
	70	†	t	✝	t	†	1	1	†	十
	71	1	✝	\top	1	\vdash	t	t	t	
	72	Г	Τ	1	1	\top		┢	\vdash	T
	73	T	Τ	T	Т	T		Т		┢
	74		Γ		T	\vdash			\vdash	
	75								Г	
	76		L							
<u> </u>	77	$oxed{oxed}$	L	L				L		
<u> </u>	78	L	L	L	L					
<u></u>	79	匚	L	乚	L	L	L			
<u> </u>	80	ᆫ	L	╄.	<u> </u>	┺	┖	L	<u> </u>	Ш
	81	┡	⊢	┞	!	!	_	ᆫ	╙	Щ
-	82	<u> </u>	├-	╀	L	ļ.,	<u> </u>	╙	ļ	Ш
-	83 84	├	-	+	├-	┢	-	H	├-	Н
-	85	┝	⊢	╀	┝	┢	-	⊢	⊢	Н
-	86	-	⊢	╁	⊢	\vdash	-	-	⊢	Н
	87	⊢	H	╁╴	╁╌	╁─	┝	⊢	-	Н
	88	_	┢	t	┢	┢	┝	⊢	H	Н
	89	-	 	├-	H	Н	\vdash	┢─	┝	Н
	90	_	┢	┼-	H	-	⊢	\vdash	┝	Н
	91	_	\vdash	t^-	H	ऻऻ	1	Ι-		H
	92	Г	\vdash	Т		М	Г	Т	Т	Н
	93							Г	Г	М
	94									П
	95									
\square	96			匚	Ĺ					
Ш	97			Ĺ	L	\Box				
\vdash	98		L	Щ	L.					
\Box	99	i								

	j	_	L						J	
	_•	_				_				
	aim	ļ.,	т-		_	Da	te_	_	_	
Final	Original									
<u> </u>	101	L	╀	-	\downarrow	\vdash	<u> </u>	+	\vdash	\vdash
	102		1	1	Τ	Τ	T	Τ	1	
	102 103	Г	T	Т	Т	Т	T	Τ	T	\Box
	104		Т	Т	T	Т	İΤ	Т		П
	105		Τ	Т	Г	Т	T	Т	Т	П
	105 106					П	П	Г		
	107			Π					\Box	
	107 108		$oldsymbol{\perp}$	_	Ĺ			L		
<u></u>	109	_	_	┸			上	┖	L	
<u> </u>	110	_	╙	Ļ	┖	_	L	上	_	Ш
	111		╄-	↓.	ļ	↓_	┸	↓_	丄	Ш
<u> </u>	112	_	-	+-	╄	╄	\vdash	┼	╀	╀┦
<u> </u>	113 114	_	╀	╀	╀	╀	╀	╀	┼-	dash
\vdash	115	_	╀	╁	╀	╁	╁	╁	╁	╁┤
\vdash	116	-	╁	╁	╁	\vdash	+	╁	+	H
	117	_	t	T	\vdash	╁	H	╁	H	┌┤
	117 118		1	+-	✝	T	✝	\vdash	t	Н
	119			T		Т	T	1	1	П
	120 121				Γ		Т		Г	П
· .	121									\prod
	122			L				L		
igsquare	122 123 124		L	↓_	_	╙	┖	╀	_	Ц
	124		┞	╄		╄	├	╄	_	Щ
\vdash	125 126	_	⊢	╁	⊢	┢	-	┼	┝	Н
	127		┢	╁ー	\vdash	⊢	╁╌	╁	╀	\vdash
\vdash	128	_	┢	╁	\vdash	⊢	┢	╁╴	\vdash	Н
\vdash	128 129		┢	┢	Н	一	H	\vdash	\vdash	Н
	130		┪	1		t	┢	\vdash		М
	130 131			Г				Т		П
	132	_								П
$oxed{oxed}$	133		L		L					\Box
	134		<u> </u>	 _	lacksquare	丄	L	L	L	Ц
 	135	_ ;	 	ـــــ	\vdash		L	 _	<u> </u>	Н
┝╌┤	136	_	⊢	⊢-	\vdash	⊢	⊢	-	-	Н
┝─┤	138		-	⊢	H	-	⊢	⊢	\vdash	Н
┝╌┥	137 138 139	_	┝	\vdash	-	├-	-	\vdash	\vdash	Н
 	140	_	┢	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	141		H	 	1	 		H	\vdash	H
	142		Г			Г	┪	Т	Т	Н
	143									
$oxed{oxed}$	144									
\sqcup	145		_	<u> </u>	_	L	L		Ĺ	\square
$\vdash \dashv$	146	_			_	<u> </u>		Щ	Ц.	Ы
┝╼┩	147	-	_	\vdash	<u> </u>	Н	<u> </u>	Щ		Н
	148 149	-	-	\vdash		Н	-	Н	_	Н
 	150	\dashv	Н	Н	-	Н	_	Н	-	H
	.00									i. I